

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ З ЕПІДЕМІОЛОГІЄЮ  
ГО «АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ СУМЩИНИ»**

**Інфекційні хвороби  
в практиці лікаря-інтерніста:  
сучасні аспекти**

*Infectious diseases in practice of physician-internist: modern  
aspects*

**Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції,  
присвяченої 20-річчю кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією  
СумДУ  
(Суми, 25–26 травня 2017 року)**

Суми  
Сумський державний університет  
2017

Пришляк Олександра, Дикий Богдан, Бойчук Олександр,  
Дем'янчук Мар'яна, Тилищак Зоряна  
**АНАЛІЗ ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ З КОРУ В ІВАНО-  
ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Кафедра інфекційних хвороб та епідеміології  
ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний  
університет», м. Івано-Франківськ, Україна

*Pryshlyak Oleksandra, Dykyi Bohdan, Boychuk Oleksandr,  
Demianchuk Mariana, Tylishchak Zoriana,*  
**ANALYSIS EPIDEMIC SITUATION OF MEASLES IN IVANO-  
FRANKIVSK REGION**

*Department of Infectious Disease and Epidemiology  
Ivano-Frankivsk National Medical University, Ivano-Frankivsk,  
Ukraine*

*[opboy@ukr.net](mailto:opboy@ukr.net)*

**Summary.** During 2001-2016 years in Ivano-Frankivsk region marked increase of morbidity in 2001, 2006 and 2012, respectively. In 2016 registered 78 cases of measles, of which 85.9% were children. Under certain period 67% of children are vaccinated and only 50.2% were revaccination, which creates conditions for the spread of measles.

**Актуальність.** Кір на сучасному етапі залишається надзвичайно важливою проблемою для охорони здоров'я населення. Збільшення показника захворюваності на кір в Україні, як і у світі, спостерігається кожні 5-6 років. Зараз добре відомо, що зупинити поширення кору і досягти його ліквідації в цілому можна за допомогою вакцинації. Проте, на сьогоднішній день реєструють недостатнє охоплення протикоровим щепленням населення у багатьох країнах світу, тому реєструють велику кількість хворих на кір.

**Мета.** Вивчити епідеміологічну ситуацію з кору в Івано-Франківській області та визначити основні шляхи профілактики і боротьби з цією недугою.

**Матеріали і методи.** Проаналізовано показники багаторічного рівня захворюваності на кір за 2001-2016 роки, статистичні дані серед вікових та соціальних груп на основі даних ДУ «Івано-Франківський обласний лабораторний центр МОЗ України».

**Результати дослідження.** Аналіз захворюваності на кір в Івано-Франківській області вказує на періодичну циклічність епідемічного процесу. За останні 15 років було зареєстровано три епідемічних підйоми кору у 2001, 2006 та 2012 роках, які становили 175,6, 155,7 та 278,5 на 100 тис. населення відповідно. У міжепідемічний період захворюваність знижувалась до спорадичних випадків. Починаючи з вересня 2016 року в Івано-Франківській області значно зросла захворюваність на кір. Всього у 2016 році захворіло 78 осіб (5,78 на 100 тис. нас.), в порівнянні з 2015 роком, в якому не зареєстровано жодного випадку, а також із 2014 роком, в якому зареєстровано 15 випадків хвороби (1,10 на 100 тис.нас.). Так, інтенсивність епідемічного процесу у 2016 році становить: у Надвірнянському районі – 59,96 на 100 тис.нас., Косівському – 6,85 на 100 тис.нас., Богородчанському – 1,47 на 100 тис.нас. та м. Яремче – 13,18 на 100 тис.нас. Питома вага дітей до 17 років склала 85,9% (67 випадків), з них: діти до 1 року – 2,6%, 1-4 роки – 21,8%, 5-9 років – 30,8%, 10-14 років – 20,5%, 15-17 років – 10,2%. Серед дорослих зареєстровано 11 випадків кору, що становило 14,1% у загальній структурі захворілих. Розподіл пацієнтів у соціальних групах був наступним: найчастіше хворіли діти загальноосвітніх шкіл та інтернатів – 47,4% від всіх випадків; неорганізовані діти склали 23,1%; діти, які відвідують дитячі дошкільні заклади – 11,5%; студенти вищих навчальних та середніх спеціальних навчальних закладів – 7,7% та інші – 10,3%. Хворіли найчастіше жителі міст – 58 випадків (9,9 на 100 тис.нас.), що становить 74,4%, ніж сільської місцевості – 20 випадків (2,5 на 100

тис.нас.), що становить 25,6%. Згідно даних медичної документації та епіданамнезу хворих на кір виявили, що 30,8% захворілих не були раніше вакциновані; ще 30,8% пацієнтів отримали в минулому лише 1 дозу вакцини; у 10,3% осіб відсутні дані про вакцинацію. 28,2% хворих у минулому отримали повний курс вакцинації проти кору. У 2012-2016 роках значно знизилось виконання планів профілактичних щеплень проти кору в Івано-Франківській області. За визначений період охоплено вакцинацією 67% дітей у віці 1-го року і лише 50,2% 6-річних дітей ревакциновано. За результатами відбору досліджуваного матеріалу (носоглоткові змиви та зразки сечі) від 9 хворих та проведеного генотипування в регіональній референс-лабораторії ВООЗ з діагностики кору та краснухи в Люксембурзі у 2016 році відмітили зміну генотипу вірусу кору на «MVс Cambridge» GBR/5.16 [D8], в порівнянні із генотипом «MVс Manchester» GBR/10 09/[D4], який циркулював на території України у 2012 році. В період з 01.01.2017 року по 10.03.2017 року в області зареєстровано ще 62 випадки кору, з них у жителів Надвірнянського району – 33 випадки, в м. Яремче – 25 випадків, а також в Тисменицькому та Богородчанському районах – по 2 випадки захворювання.

**Висновки.** В даний час, епідемічна ситуація з кору в Івано-Франківській області є нестійкою: рівень захворюваності населення не перевищує середні багаторічні показники, проте є сприятливі умови для поширення хвороби, адже недостатнє проведення вакцинації та ревакцинації (в середньому 67% та 50,2%) призводить до зменшення популяційного імунітету. Черговий спалах захворюваності на кір, ймовірно, відбудеться у 2017-2018 роках, тому необхідно максимально охопити вакцинацією та ревакцинацією дітей у віці 1 та 6 років, а також активізувати санітарно-освітню роботу, використовуючи усі форми і засоби інформування населення.